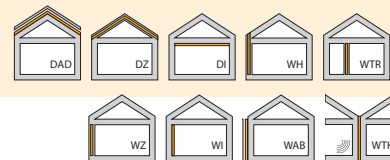


# SAGLAN (030) FA 50 Carbolane



**SAGLAN (030) FA 50 Carbolane** ist eine steife, hydrophobierte Dämmplatte aus Glaswolle mit verfestigter Sichtseite und einseitiger Strichmarkierung.

## Anwendungsgebiet

- Aussendämmung von Dach oder Decke, Dämmung unter Deckungen
- Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach oder nicht begehbare Decke
- Innendämmung Decke (unterseitig) oder Dach, Dämmung unter Sparren / Tragkonstruktion, abgehängte Decke
- Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise
- Dämmung von Raumtrennwänden
- Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung
- Innendämmung der Wand
- Aussendämmung der Wand (Fassaden) hinter Bekleidung
- Dämmung zwischen Haustrennwänden

## Technische Eigenschaften

Beschrieb	Daten	Einheit	Norm
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0.030	W/mK	EN 12667
Rohdichte $\rho$	ca. 48	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Brandverhalten	A1	-	EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe	RF1	-	VKF Richtlinien
Anwendungsgrenztemperatur	≤ 250	°C	-
Wasseraufnahme WL(P)	≤ 3	kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Wasserdampfdiffusion MU ( $\mu$ )	1	-	EN 12086
Dickentoleranzklasse Ti	T3	-	EN 823
Dimensionstabilität DS (70,-)	≤ 1	%	EN 1604
Strömungswiderstand (längenbezogen) AFR	> 5	kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053

## Lieferformen

Dicke (mm)	R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Breite (mm)	Länge (mm)	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Palette
30	1.00	600	1250	10.50	126.00
40	1.30	600	1250	7.50	90.00
50	1.65	600	1250	6.00	72.00
60	2.00	600	1250	4.50	54.00
80	2.65	600	1250	3.75	45.00
100	3.30	600	1250	3.00	36.00
120	4.00	600	1250	2.25	27.00
140	4.65	600	1250	2.25	27.00
160	5.30	600	1250	2.25	27.00
180	6.00	600	1250	1.50	18.00
200	6.65	600	1250	1.50	18.00
220	7.30	600	1250	1.50	18.00
240	8.00	600	1250	1.50	18.00

Auch im Format 1000 x 600 erhältlich, weitere Dicken oder Abmessung auf Anfrage | Für Beschichtungen: Siehe Datenblatt SAGLAN Beschichtungen



Die technischen Informationen basieren auf unserem heutigen Wissensstand und unseren Erfahrungen. Anwendungen in speziellen Einzelfällen unter besonderen Verhältnissen sind von uns nicht berücksichtigt und erfolgen daher ohne Haftung.